

VERTRÄG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT  
AUF DEM GEBIET DES PATENTWESEN

## PCT

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts <b>R. 303108 Bee/Pz</b>	<b>WEITERES VORGEHEN</b>	siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen <b>PCT/DE 03/ 01274</b>	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) <b>16/04/2003</b>	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) <b>30/04/2002</b>
Anmelder <b>ROBERT BOSCH GMBH</b>		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 04 Blätter.

Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

## 1. Grundlage des Berichts

- a. Hinsichtlich der Sprache ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.
  - Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.
- b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz ist die internationale Recherche auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das
  - in der internationalen Anmeldung in Schriftlicher Form enthalten ist.
  - zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.
  - bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.
  - bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.
  - Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.
  - Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.

2.  Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld I).

3.  Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld II).

## 4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung

- wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.
- wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

## 5. Hinsichtlich der Zusammenfassung

- wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.
- wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Folgende Abbildung der Zeichnungen ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 5

- wie vom Anmelder vorgeschlagen
- weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.
- weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.
- keine der Abb.

# INTERNATIONALES RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

DE 03/01274

## A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 G08G1/16

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestpräzision (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 G08G G05D B60Q

Recherchierte aber nicht zum Mindestpräzision gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 00 54008 A (JOHNSON WENDELL C ;BREED DAVID S (US); DUVALL WILBUR E (US); INTEL) 14. September 2000 (2000-09-14) Seite 2, Zeile 14 - <i>page 2, line 14</i> Anspruch 22 - <i>claim 22</i> Seite 38, Zeile 6 - Zeile 14 - <i>page 38, line 6-14</i> Seite 1, Zeile 29 - Zeile 30 - <i>page 1, line 29-30</i> Seite 5, Zeile 7 - Zeile 11 - <i>page 5, line 7-11</i> Seite 5, Zeile 13 - Zeile 16 - <i>page 5, line 13-16</i> Seite 31, Zeile 20 - Zeile 24 - <i>page 31, line 20-24</i> ---	1,2,4, 7-9,13, 14 3
Y	US 5 982 278 A (CUVELIER MICHEL) 9. November 1999 (1999-11-09) das ganze Dokument - <i>see entire document</i> ---	1-14
A		-/-

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

- \* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- \*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- \*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- \*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- \*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- \*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- \*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- \*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- \*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- \*& Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

15. September 2003

10/10/2003

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Sundin, M

## INTERNATIONALES RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

DE 03/01274

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	US 5 521 579 A (BERNHARD WERNER) 28. Mai 1996 (1996-05-28) Spalte 2, Zeile 50 - Zeile 54 - <i>Col. 2, lines 50-54</i> Spalte 4, Zeile 65 - Zeile 67 - <i>Col. 4, lines 65-67</i> ---	3
A	US 5 225 827 A (PERSSON GOERAN) 6. Juli 1993 (1993-07-06) das ganze Dokument - <i>see entire document</i> ---	1-14
A	US 4 348 652 A (BARNES ROBERT R ET AL) 7. September 1982 (1982-09-07) das ganze Dokument - <i>see entire document</i> ---	1-14
A	EP 1 074 430 A (DAIMLER CHRYSLER AG ;ITERIS INC (US)) 7. Februar 2001 (2001-02-07) in der Anmeldung erwähnt - <i>mentioned in application</i> das ganze Dokument - <i>see entire document</i> -----	1-14

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

[REDACTED] /DE 03/01274

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 0054008	A 14-09-2000	AU	3522500 A		28-09-2000
		WO	0054008 A1		14-09-2000
		US	6405132 B1		11-06-2002
US 5982278	A 09-11-1999	BE	1009723 A6		01-07-1997
		BE	1010581 A7		06-10-1998
		AT	184414 T		15-09-1999
		WO	9717686 A1		15-05-1997
		DE	69604196 D1		14-10-1999
		DE	69604196 T2		27-01-2000
		EP	0860001 A1		26-08-1998
		ES	2140138 T3		16-02-2000
US 5521579	A 28-05-1996	DE	4313568 C1		16-06-1994
		FR	2704653 A1		04-11-1994
		GB	2277653 A ,B		02-11-1994
US 5225827	A 06-07-1993	SE	461260 B		29-01-1990
		AU	4410589 A		14-05-1990
		EP	0439489 A1		07-08-1991
		JP	4501183 T		27-02-1992
		SE	8803784 A		24-10-1988
		WO	9004528 A1		03-05-1990
US 4348652	A 07-09-1982	KEINE			
EP 1074430	A 07-02-2001	EP	1074430 A1		07-02-2001